Membrandruckgefäß ULTRATEC200 mit Edelstahlmembran:

www.jlso-tec-trade.de

1. **Hygienisch unbedenklich**
2. **Beständig gegenüber vielen aggressiven und ätzenden Medien**
3. **Einsatzfähig auch bei extremen Temperaturen**

Hygienische Unbedenklichkeit:
Keine Sorge mehr mit Grenzwerten
Bisher wurden die hygienisch kritischen Komponenten der Membrandruckgefäße – die Gummimembranen – beim Einsatz in Trinkwasserversorgungsanlagen u. a. vom DVGW nach KTM-Empfehlungen überprüft. Die mikrobiologischen Anforderungen dieser Richtlinie garantieren jedoch nur, dass die Bakterienanzahl auf der Gummioberfläche einen bestimmten Grenzwert nicht überschreitet. Das heißt: Ein geringer Bakterienbefall war zulässig. Es bestand daher immer die Gefahr, dass je nach Wasserzusammensetzung und Wartungsintervallen die Grenzwerte weit überschritten wurden. Durch die Edelstahlmembran des ULTRATEC 200 ist dieses Problem jetzt nachhaltig gelöst: Auf dem Edelstahl entsteht kein Nährboden für Bakterien - und zwar dauerhaft! Für die hohen Ansprüche an die Hygiene in Kliniken, Seniorenzentren sowie Anlagen der Pharmazie und Lebensmittelindustrie.

Beständigkeit bei ätzenden Medien: Keine Auflösungserscheinungen, keine Folgeschäden
Membrandruckbehälter werden zum Druckausgleich nicht nur im Trinkwasserbereich eingesetzt, sondern überall dort, wo Flüssigkeiten mit Druck in eine Leitungsnetz eingespeist werden. Also auch bei chemischen Stoffen. Dieses Gefäß hält mit seiner Edelstahlmembran einer Vielzahl aggressiver Medien stand.

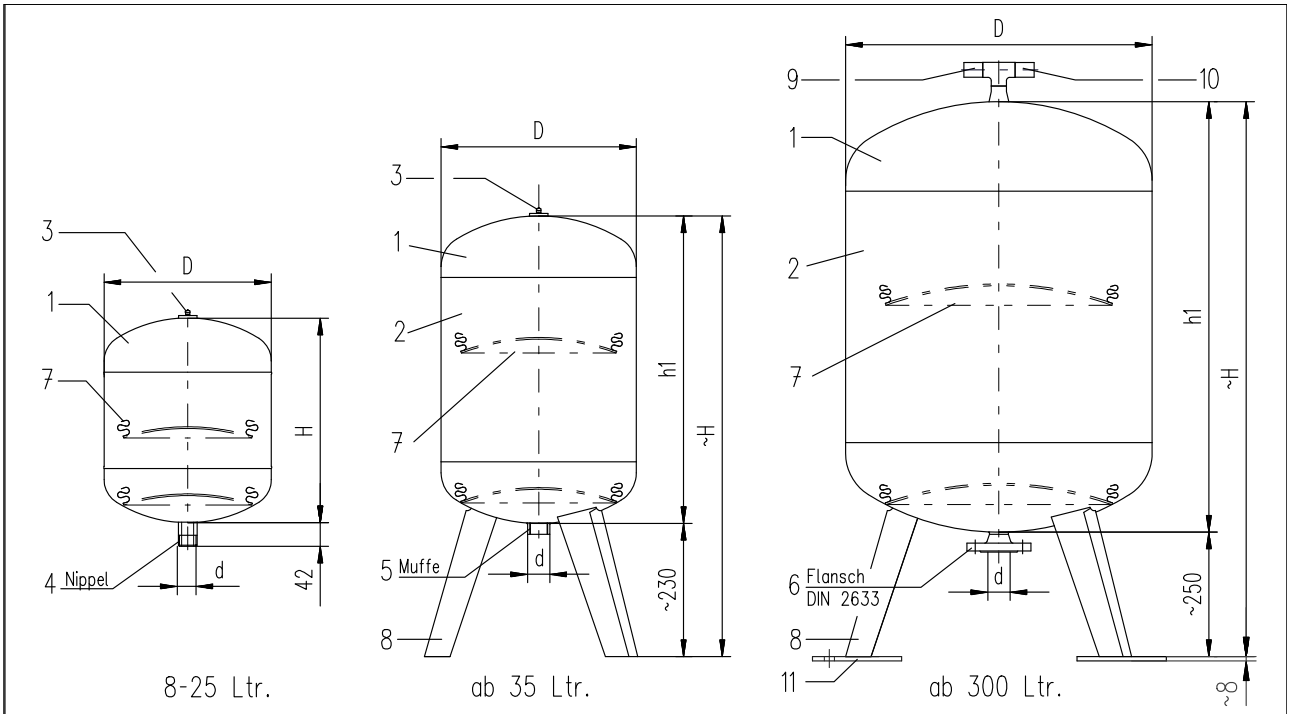
Einsatzfähigkeit bei hohen Temperaturen: Keine Beeinträchtigung
Wo die Belastungsgrenzen der Gummimembran längst überschritten sind, zeigt sich die Stärke der Edelstahlmembran. Auch extreme Temperaturen von -50 °C bis + 200 °C führen zu keinerlei Beschädigung oder Beeinträchtigung der Funktionssicherheit, zum Beispiel bei Einsätzen mit bis zu 200 °C heißem Öl.

Copyright

JLSO Tec Trade GmbH Daniel H. Meckel Fon: 0721 – 51 658-64 Fax: 0721 – 51 658-71
Babbergerstr. 7 76189 Karlsruhe info@jlso-tec-trade.de http://jlso-tec-trade.de

Membrandruckbehälter ULTRATEC 200 mit Edelstahlmembran:

JLSO TecTrade GmbH
www.jlso-tec-trade.de



1. Boden nach DIN 28013
2. Mantelblech
3. Luftventil R1/8"
4. Anschluß Versorgungsleitung bis 25 Ltr. als Nippel
5. Anschluß Versorgungsleitung ab 35 Ltr. als Muffe
6. Anschluß Versorgungsleitung ab 300 Ltr. in Flanschausführung DN50 PN16
7. Edelstahl-Membrane
8. 3 Preßfüße
9. Luftventil Rp1/2"
10. Manometer Rp1/2"
11. Fußplatte

Nenninhalt in Liter	Nutzinhalt in Liter	Artikelnummer mit max. Betriebsüberdruck 6 bar	10 bar	D	d	~H	~h1	~ Gewicht in kg 6 bar	10 bar
8	5	514300	514500	300	R 1"	275	-	9	9
12	8	514302	514502	300	R 1"	275	-	10	10
18	12	514304	514504	300	R 1"	300	-	11	11
25	18	514306	514506	300	R 1"	375	-	12	14
35	25	514308	514508	350	Rp 1"	650	400	17	19
50	35	514310	514510	350	Rp 1"	750	510	20	22
100	65	514312	514512	450	Rp 1“	1000	750	40	44
150	100	514314	514514	550	Rp 1“	1000	770	57	63
300	200	514316	514516	800	DN 50	1600	1320	205	227
500	350	514318	514518	1000	DN 50	1650	1400	305	338
750	450	514320	514520	1150	DN 50	1700	1400	423	470
1.000	650	514322	514522	1250	DN 50	1700	1450	471	523

geeignete Einsatzmedien:	Trinkwasser, Öl, z.T. Chemikalien
eingesetzter Werkstoff:	Edelstahl rostfrei, 1.4571 o. gleichw.
Oberflächenschutz:	im Vollbad gebeizt und passiviert
Betriebstemperatur:	-50 bis +200 °C
Abnahme:	CE, baumustergeprüft
Prüfgrundlage:	DGRL 97/23 EG
Spezifikation:	AD 2000

Copyright

JLSO Tec Trade GmbH Daniel H. Meckel Fon: 0721 – 51 658-64 Fax: 0721 – 51 658-71
Babbergerstr. 7 76189 Karlsruhe info@jlso-tec-trade.de http://jlso-tec-trade.de